FOIL when $A \neq 1$ SLTN (version 129)

FOIL the expressions shown below:

1.
$$(-8x-5)(8x-8)$$

$$(-8)(8)x^{2} + (-8)(-8)x + (-5)(8)x + (-5)(-8)$$
$$(-64)x^{2} + (64)x + (-40)x + (40)$$
$$-64x^{2} + 24x + 40$$

2.
$$(-8x-8)(4x-3)$$

$$(-8)(4)x^{2} + (-8)(-3)x + (-8)(4)x + (-8)(-3)$$
$$(-32)x^{2} + (24)x + (-32)x + (24)$$
$$-32x^{2} - 8x + 24$$

3.
$$(3x+2)(9x-7)$$

$$(3)(9)x^{2} + (3)(-7)x + (2)(9)x + (2)(-7)$$
$$(27)x^{2} + (-21)x + (18)x + (-14)$$
$$27x^{2} - 3x - 14$$

4.
$$(6x-9)(9x-5)$$

$$(6)(9)x^{2} + (6)(-5)x + (-9)(9)x + (-9)(-5)$$
$$(54)x^{2} + (-30)x + (-81)x + (45)$$
$$54x^{2} - 111x + 45$$

5.
$$(9x-2)(6x+2)$$

$$(9)(6)x^{2} + (9)(2)x + (-2)(6)x + (-2)(2)$$
$$(54)x^{2} + (18)x + (-12)x + (-4)$$
$$54x^{2} + 6x - 4$$

FOIL the expressions shown below:

6.
$$(5x-6)(8x+9)$$

$$(5)(8)x^{2} + (5)(9)x + (-6)(8)x + (-6)(9)$$
$$(40)x^{2} + (45)x + (-48)x + (-54)$$
$$40x^{2} - 3x - 54$$

7.
$$(3x+2)(-4x+4)$$

$$(3)(-4)x^{2} + (3)(4)x + (2)(-4)x + (2)(4)$$
$$(-12)x^{2} + (12)x + (-8)x + (8)$$
$$-12x^{2} + 4x + 8$$

8.
$$(5x+5)(-3x-8)$$

$$(5)(-3)x^{2} + (5)(-8)x + (5)(-3)x + (5)(-8)$$
$$(-15)x^{2} + (-40)x + (-15)x + (-40)$$
$$-15x^{2} - 55x - 40$$

9.
$$(5x-8)(4x+6)$$

$$(5)(4)x^{2} + (5)(6)x + (-8)(4)x + (-8)(6)$$
$$(20)x^{2} + (30)x + (-32)x + (-48)$$
$$20x^{2} - 2x - 48$$

10.
$$(7x+8)(-8x+3)$$

$$(7)(-8)x^{2} + (7)(3)x + (8)(-8)x + (8)(3)$$
$$(-56)x^{2} + (21)x + (-64)x + (24)$$
$$-56x^{2} - 43x + 24$$